(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/038651 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06F 9/445, 9/455

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011526

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. Oktober 2004 (14.10.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 48 113.3 16. Oktober 2003 (16.10.2003) DE

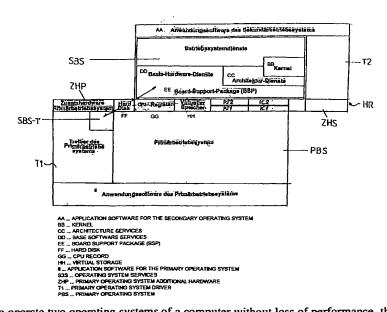
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): KUKA ROBOTER GMBH [DE/DE]; Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GRÖSCHEL, Andreas [DE/DE]: Robert-Koch-Weg 10, 88250 Weingarten

- (DE). EHRLINSPIEL, Jörg [DE/DE]; Berghalde 3, 88636 Illmensee (DE). ZINTGRAF, Stefan [DE/DE]; Thumbstrasse 1, 88250 Weingarten (DE).
- (74) Anwälte: LICHTI, Heiner usw.; Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A SECONDARY OPERATING SYSTEM AUXILIARY TO A PRIMARY OPERATING SYSTEM

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES SEKUNDÄR-BETRIEBSSYSTEMS NEBEN EINEM PRIMÄR-BETRIEBSSYSTEM



(57) Abstract: In order to operate two operating systems of a computer without loss of performance, the invention is directed at a method consisting in loading the driver (SBS-driver) of the secondary operating system of a primary operating system in such a way that said secondary operating system is loaded and controlled, afterwards, the driver of the secondary operating system loading the secondary operating system. Said invention also relates to a device comprising the driver of the secondary operating system (SBS driver) of the primary operating system before the drive of the circuit board supporting packet.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Identität des Erfinders (Regel 4.17 Ziffer i) für alle Bestimmungsstaaten
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Zum Betreiben zweier Betriebssysteme eines Rechners ohne Perfomance-Verlust schlägt die Erfindung ein Verfahren vor, bei dem ein Sekundär-Betriebssystem-Treiber (SBS-Treiber) des Primär-Betriebssystems zum Laden und Steuern des Sekundär-Betriebssystems geladen wird, der anschliessend das Sekundär-Betriebssystem lädt. Die Erfindung sieht weiterhin eine Einrichtung mit einem entsprechenden Sekundär-Betriebssystem-Treiber (SBS-Treiber) des Primär-Betriebssystems vor Ansteuerung eines Platinen-Unterstützungs-Pakets.